

ARCHIVE - FORUM ÉDUCATION

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Ce document est une discussion archivée de forumeducation.mnhn.fr

LE GINGEMBRE

thomas1993

Message envoyé le : 31 Janvier 2010

Bonjour à tous

Actuellement en classe de 1 ère S, en fin de rédaction d'un TPE portant sur le gingembre (et oui, le gingembre), nous aurions besoin de quelque précision à propos des points suivants:

_Les shogaols et les gingéroles, composants du gingembre, nous avons trouvé peu de choses, et nous aurions voulu savoir en quoi ils donnent un gout piquant. Puis, en quoi ils agissent en tant qu'anti-inflammatoires et antioxydant.

_Les curcumènes, linalols, zingibérènes, camphrènes, citrals et bisabolènes; en dehors de leur formule chimique, on a trouvé peu d'informations.

_les effets aphrodisiaque: nous avons cherché mais n'avons trouvé aucune étude prouvant cet effet la du gingembre (seul les vendeurs l'affirment)

_les méthodes de cultures du gingembre.

Si quelqu'un est intéressé par la lecture de notre TPE, je peux lui envoyer par mail =)

Nous aimerions enfin avoir l'avis d'un spécialiste au sujet des effets anti inflammatoire, antioxydants et aphrodisiaques du gingembre.

Merci et bonne fin de Week-end end à vous.

Xavier

Message envoyé le : 16 Février 2010

Bonjour,

Veillez tout d'abord m'excuser pour le délai de réponse. Il n'y a pas de spécialistes des Zingiberaceae (la famille du Gingembre) à l'herbier du Muséum. En outre, je ne suis pas spécialisé en chime. Il y a par contre des personnes qui travaillent ici sur la chimie des plantes et je vais voir si elles peuvent vous apporter des réponses.

En ce qui concerne les effets aphrodisiaques du gingembre, il ne semble pas que beaucoup d'études sérieuses s'y soient intéressées en particulier. Je n'ai trouvé qu'un article de 1989 sur la question (Studies on herbal aphrodisiacs used in Arab system of medicine) et il n'est pas disponible. Les conclusions semblent en outre floues (il y a des effets, mais cela n'est pas détaillé). Un article suggère enfin que certains aphrodisiaques (dont le gigembre) pourraient avoir des effets sur les troubles de l'érection (<http://www.springerlink.com/content/0jklmykle1klv9nm/fulltext.pdf>).



En ce qui concerne les méthodes de culture, on peut les retrouver détailler sur des forums de jardinage et cuisine (http://www.forums.supertoinette.com/recettes_98913.culture_du_gingembre.html, <http://www.loupic.com/La-culture-du-gingembre.html> ou http://www.foly-age.com/F_gingembre.html)

Je vous tiens au courant dès que je dispose de nouvelles informations.
Bon courage.

Xavier Aubriot

Doctorant MNHN, Département Systématique et Évolution,
UMR 7205 MNHN/CNRS Origine Structure et Evolution de la Biodiversité

